

# 有源差分探头 N2015Apro



## 特点

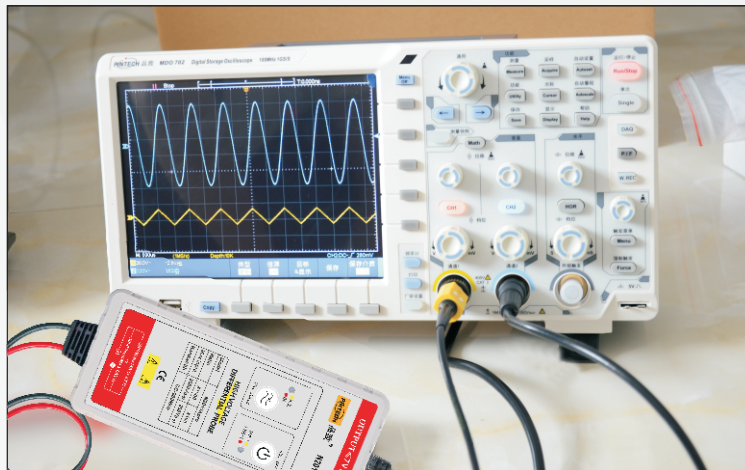
设有两种供电模式  
人性化设计，内设自动归零  
BNC接口可兼容任何品牌示波器  
测试精度为1%

The product model has been designated for many oscilloscope manufacturers and power suppliers and universities and institutes.

### 性能参数参考

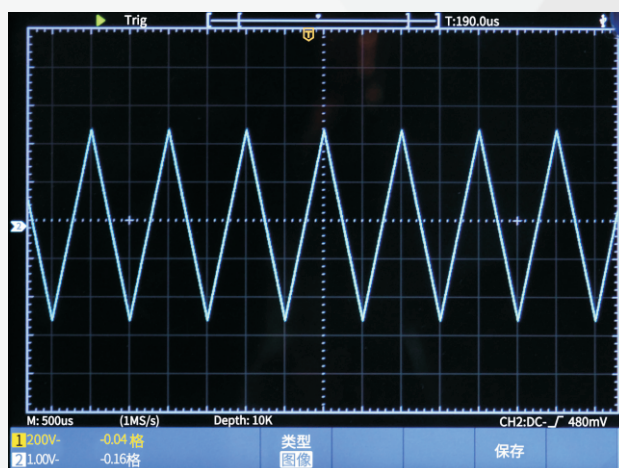
|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 型号(Model)                              | N2015Apro                                    |
| 频宽(Bandwidth)                          | DC-200MHz (-3dB)                             |
| 衰减比例(Attenuation Ratio)                | 1:1000/100                                   |
| 上升时间(Rise time)                        | 1.75ns                                       |
| 限频(BandwidthLimited) (5MHz)            | √                                            |
| 误差(Accuracy)                           | ±1%                                          |
| 输入阻抗(Impedance)                        | 12MΩ // 1.25pF (两端之间)<br>6MΩ // 2.5pF (单端对地) |
| 输出电压(Output Voltage)                   |                                              |
| -输出 Output                             | <7V                                          |
| -Offset (typical)                      | < ±5mV                                       |
| 示波器输入阻抗 (oscilloscope input impedance) | 1MΩ                                          |
| 共模互斥比 CMRR (Typical)                   | 60Hz: >80dB, 100kHz >50dB                    |
| 最大输入交流电压<br>(Input AC Vp-p)            | 2000V@1/1000<br>200V@1/100                   |
| 供应电源(Power Requirements)               |                                              |
| -外接(Options)                           | 6VDC/300mA mains adaptor                     |
| BNC长度(Length of BNC Cable)             | 90cm                                         |
| 测试线长度(Length of Input Leads)           | 60cm                                         |
| 工作温度 (Working Temperature)             | 0-50℃                                        |
| 工作湿度 (Working Humidity)                | 20-75% RH                                    |
| 重量(Weight)                             | 400g                                         |
| 尺寸 Dimension (LxWxH)                   | 186x84x38mm                                  |

●N2015Apro，电压2000Vp-p，为众厂商和各高校指定使用型号，1:1000/100根据不同量程选择测试档位，BNC接口可兼容任何品牌示波器使用。



图一

- 有源差分探头可将任意间的两点浮接信号，转换成对地的信号，以供示波器、电表、或计算机使用，应用于大多数电路测试领域，尤其是电机电路测试。



图二

## ●应用

浮地电压测量  
开关电源设计  
逆变、UPS电源  
变频器  
电子镇流器设计  
感应加热、电磁炉  
电工实验  
电力电子和电力传动实验等

## ●配件



适配器



BP-368N

